ICOM

DUOBAND-FM-MOBILTRANSCEIVER

IC-E208

Der leistungsstarke Duobander mit Breitbandempfänger

55 W VHF
POWERFUL OUTPUT
50 W UHF

Hohe Sendeleistung 55/50 W
Die getrennten MOSFET-Power-Module dieses leistungsstarken Duobanders erzeugen 55 W im 2-m- und 50 W im 70-cm-Band. Seine stabile Leistung ermöglicht Funkverbindungen über große Entfernungen. Für lokale QSOs lässt sie sich auf 15 bzw. 5 W reduzieren.

Breitbandempfänger
Erleben Sie beim IC-E208, warum Icom weltweit großes Ansehen für seine vorzüglichen Breitbandempfänger genießt. Sein Empfänger überstreicht 118–173, 230–549 und 810–999 MHz, was den Nutzwert des Mobiltransceivers erhöht.

Abnehmbares Bedienteil
Begrenzter Platz für den Einbau in ein Fahrzeug ist für den IC-E208 kein Problem. Mit dem Separationskabel OPC-600R, das mit dem Transceiver geliefert wird, lässt sich das kompakte Bedienteil* fast überall installieren. *111 (B) × 40 (H) × 26,3 (T) mm

500 alphanumerisch benennbare Speicher
Die ungewöhnlich große Anzahl von Speichern erlaubt Ihnen, alle bevorzugten Frequenzen, einschließlich zusätzlicher Einstellungen, wie Sendeleistung, Tone-Squelch usw., zu programmieren. Damit Sie die Speicher einfach identifizieren können, lassen sie sich mit bis zu sechs Zeichen langen Namen versehen.

Benutzerfreundliches Design
Der große multifunktionale Abstimmknopf erlaubt intuitive Kanal- und Bandwechsel. Die wählbare Beleuchtungsfarbe für Display und Tasten bringt Spaß bei der Benutzung des IC-E208.

Verbessertes Dynamic-Memory-Scan-System
Unser weiterentwickeltes DMS-System ermöglicht den Suchlauf über ausgewählte Speicherbänke, wobei sich Speicherbänke mit dem exklusiven Bank-Link-System einfach hinzufügen oder wieder entfernen lassen. Dies ist eine weitere praktische Besonderheit des IC-E208.

HM-133 zur Fernsteuerung
Das mitgelieferte Fernsteuermikrofon HM-133 gestattet die Steuerung fast aller Funktionen des IC-E208 vom Mikrofon aus.


HM-133

Und außerdem...
- CTCSS- und DTCS-Squelch
- 1750-Hz-Tonruf
- 16 DTMF-Speicher, 24-stellig
- 6-polige Mini-DIN-Buchse für 9600 bps
- Eingangsabschwächer an Squelch-Regler gekoppelt
- Pocket-Piep und Tone-Suchlauf
- wählbare Squelch-Verzögerung
- Schmalband-FM möglich

Icom (Europe) GmbH

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

• Frequenzbereiche:	
Sender:	144,0 – 146,0 MHz 430,0 – 440,0 MHz
Empfänger:	118,0 – 173,995 MHz 230,0 – 549,995 MHz 810,0 – 999,990 MHz
• Betriebsarten:	FM, FM-N, AM*, AM-N* *nur RX; nicht garantiert
• Anzahl der Speicherkanäle:	512 (einschließlich 2 für Anrufkanäle und 10 für Suchlaufeckfrequenzen)
• Antennenimpedanz:	50 Ω (SO-239)
• Stromversorgung:	13,8 V DC ±15 %
• Betriebstemperaturbereich:	–10 °C bis +60 °C
• Frequenzstabilität:	±10 ppm (–10 °C bis +60 °C)
• Abstimmschrittweite:	5, 10, 12,5, 15, 20, 25, 30, 50, 100 und 200 kHz
• Stromaufnahme: (bei 13,8 V DC)	Empfang Standby 0,8 A max. Lautstärke 1,0 A Senden High (VHF/UHF) 12 A / 11,5 A
• Abmessungen: (ohne vorstehende Teile)	141 (B) × 40 (H) × 185,4 (T) mm
• Gewicht: (etwa)	1,2 kg

SENDER

• Sendeleistung:	VHF 55 W, 15 W (ca.), 5 W (ca.) umschaltbar UHF 50 W, 15 W (ca.), 5 W (ca.) umschaltbar
• Max. Frequenzhub:	±5,0 kHz (FM), ±2,5 kHz (FM-N)
• Nebenaussendungen:	unter –60 dB
• Mikrofonimpedanz:	600 Ω (8-Pin-Modularbuchse)

EMPFÄNGER

• Zwischenfrequenzen:	1. ZF 46,05 MHz, 2. ZF 450 kHz
• Empfindlichkeit: (12 dB SINAD)	besser 0,18 µV (144/430-MHz-Band)
• Squelch-Empfindlichkeit:	besser 0,13 µV (beim Schwellwert; 144/430-MHz-Band)
• Selektivität: (FM/FM-N)	größer als 12/6 kHz/–6 dB
(FM/FM-N)	kleiner als 30/20 kHz/–60 dB
• Nebenempfangs-unterdrückung:	größer als 60 dB
• NF-Ausgangsleistung: (bei 13,8 V DC)	mindestens 2,0 W bei K = 10 % an 8 Ω Last
• Anschluss für externe Lautsprecher:	3-polig, 3,5 ø mm / 8 Ω

Mitgeliefertes Zubehör:
- Handmikrofon HM-133
- 3,5-m-Separationskabel OPC-600R
- Gleichstromkabel OPC-1132
- Montageplatte
- Ersatzsicherung

Die technischen Daten können jederzeit, ohne Angabe von Gründen und ohne Vorankündigung, geändert werden.



OPTIONALES ZUBEHÖR

■ MONTAGEZUBEHÖR

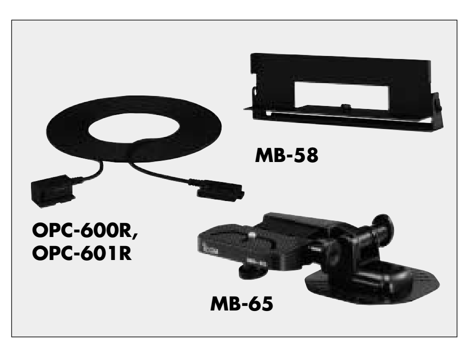
- **OPC-600R/OPC-601R** SEPARATIONSKABEL
  Zum Betrieb mit abgenommenem Bedienteil.
  OPC-600R 3,5 m lang; OPC-601R 7,0 m lang
- **MB-58** MONTAGEPLATTE FÜR BEDIENTEIL
  Zur Befestigung des Bedienteils an einer günstigen Stelle im Fahrzeug.
- **MB-65** DREHBARE HALTERUNG FÜR MB-58
  Zur Befestigung des MB-58. Winkel und Richtung für optimale Positionierung des Bedienteils einstellbar.
- **OPC-1132/OPC-347** GLEICHSTROMKABEL
  OPC-1132 3,0 m lang; OPC-347 7,0 m lang

■ MIKROFONE UND ZUBEHÖR

- **HM-118N** HANDMIKROFON
  Handmikrofon
- **HM-118TN** DTMF-MIKROFON
  DTMF-Mikrofon
- **HM-133** FERNSTEUERMIKROFON
  Zur vollständigen Fernsteuerung; beleuchtete Tastatur.
- **OPC-440/OPC-647** MIKROFONVERLÄNGERUNGSKABEL
  OPC-440 5,0 m lang; OPC-647 2,5 m lang
- **OPC-589** MIKROFONADAPTERKABEL
  Ermöglicht den Anschluss von 8-Pin-Mikrofonen.

■ WEITERES ZUBEHÖR

- **CS-208** CLONING-SOFTWARE
  + **OPC-478/OPC-478U** CLONING-KABEL
  Zur schnellen und einfachen Programmierung von Speichern usw.
  OPC-478 RS-232C-Kabel; OPC-478U USB-Kabel
- **OPC-474** CLONING-KABEL
  Transceiver-zu-Transceiver-Cloning-Kabel
- **MB-17A** MOBILHALTERUNG
- **SP-10** EXTERNER LAUTSPRECHER
- **OPC-441** LAUTSPRECHERVERLÄNGERUNG
  5,0 m langes Verlängerungskabel





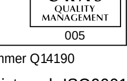


Count on us!

Icom (Europe) GmbH
Communication Equipment
Himmelgeister Straße 100
40225 Düsseldorf
Germany
Telefon (02 11) 34 60 47 · Fax (02 11) 33 36 39
www.icomeurope.com · E-Mail info@icomeurope.com

Ihr Fachhändler:





Zertifikat-Nummer Q14190

Icom Inc. (Japan), ist nach ISO9001 zertifiziert.

03YS0120 Gedruckt in Deutschland